

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2004年9月23日 (23.09.2004)

PCT

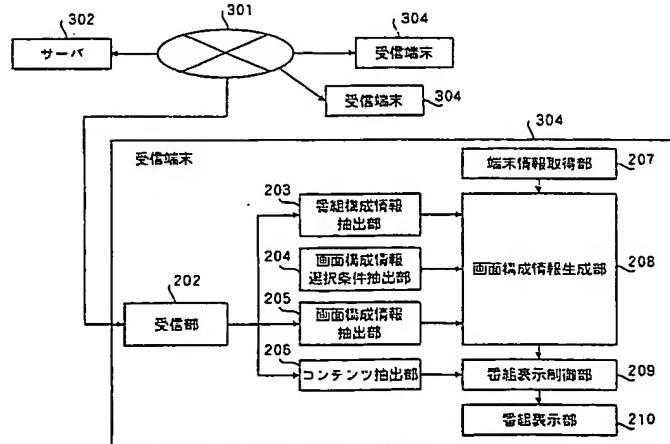
(10)国際公開番号
WO 2004/081798 A1

- (51) 国際特許分類: G06F 13/00, H04H 1/00, H04N 7/08, H04M 3/00
 (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/002123
 (22) 国際出願日: 2004年2月24日 (24.02.2004)
 (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
 (30) 優先権データ:
 特願2003-065670 2003年3月11日 (11.03.2003) JP
 (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
 (72) 発明者; および
 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 佐藤潤一 (SATO, Junichi). 伊藤智祥 (ITO, Tomoaki). 山口孝雄 (YAMAGUCHI, Takao). 武井一朗 (TAKEI, Ichiro). 井戸大治 (IDO, Daiji).
- (74) 代理人: 鷲田公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒2060034 Tokyo多摩市鶴牧1丁目24-1 新都市センタービル5階 Tokyo (JP).
 (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

/ 続葉有

(54) Title: TRANSMITTER APPARATUS AND TRANSMITTING METHOD

(54) 発明の名称: 送信装置および送信方法



- 302...SERVER
 304...RECEIVER TERMINAL
 202...RECEPTION PART
 203...PROGRAM ARRANGEMENT INFORMATION EXTRACTING PART
 204...PICTURE ARRANGEMENT INFORMATION SELECTION CONDITION EXTRACTING PART
 205...PICTURE ARRANGEMENT INFORMATION EXTRACTING PART
 206...CONTENT EXTRACTING PART
 207...TERMINAL INFORMATION ACQUIRING PART
 208...PICTURE ARRANGEMENT INFORMATION PRODUCING PART
 209...PROGRAM DISPLAY CONTROL PART
 210...PROGRAM DISPLAY PART

WO 2004/081798 A1

(57) Abstract: A plurality of picture arrangement information, in which the spatial arrangements of contents are described, are transmitted from a server (302) to a receiver terminal (304). When receiving the plurality of picture arrangement information, the receiver terminal (304) selects, in accordance with its conditions such as propagation environment and display capability, picture arrangement information to display the contents. This realizes a picture arrangement in accordance with the propagation environment and display capability.

(57) 要約: 本発明は、サーバ302から受信端末304に対してコンテンツの空間配置を記述した画面構成情報を複数送信し、受信端末304が複数の画面構成情報を受信したときに受信端末304の伝搬環境や表示能力などの条件に応じて画面構成情報を選択してコンテンツを表示することにより、伝搬環境や表示能力に応じた画面構成を実現できるようにした。



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。